2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

4IT Erasmus+Project, 2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Beneficiary: "Gheorghe Vranceanu" National College, Bacau

Sending organization: "Roman Voda" National College, Roman

MOBILITY PORTFOLIO

Paphos, Cyprus

Mobility period 28.10.2025- 10.11.2025

Practice period: 29.10.2025-08.11.2025

RECEIVING COMPANY: LAZAROU ICT PROFESSIONALS

Practice tutor: Lazaros Lazarou

Participant: Petrișor Denis Mateo

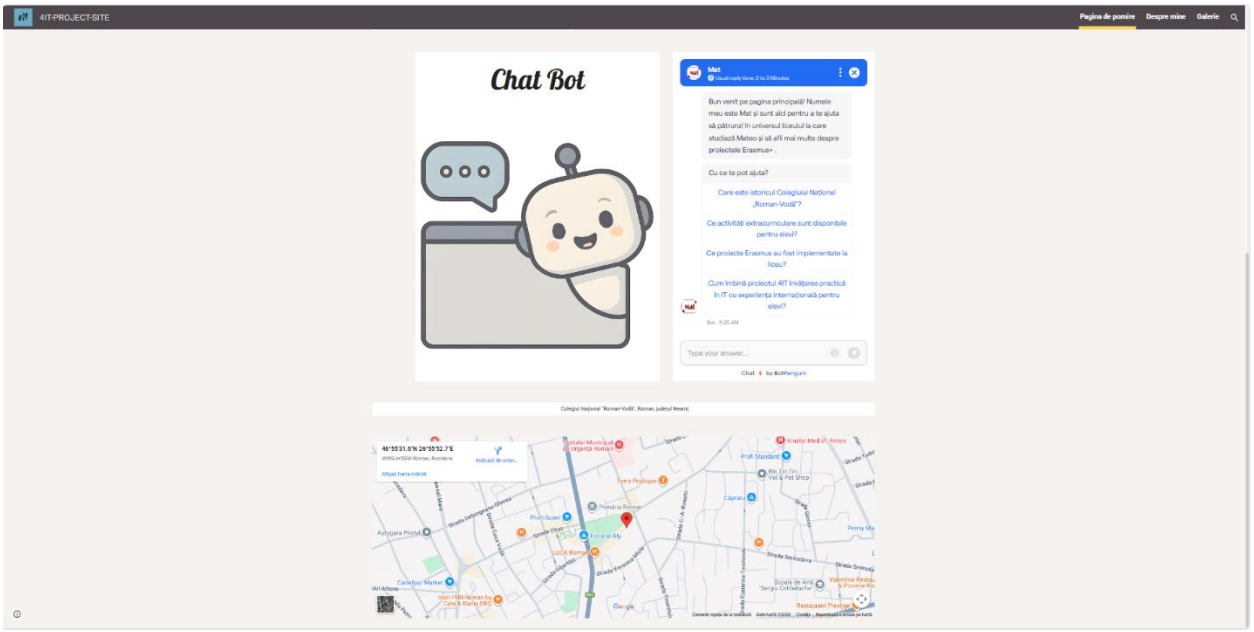
DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Secțiunea 1

- **Site selecție**





DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082



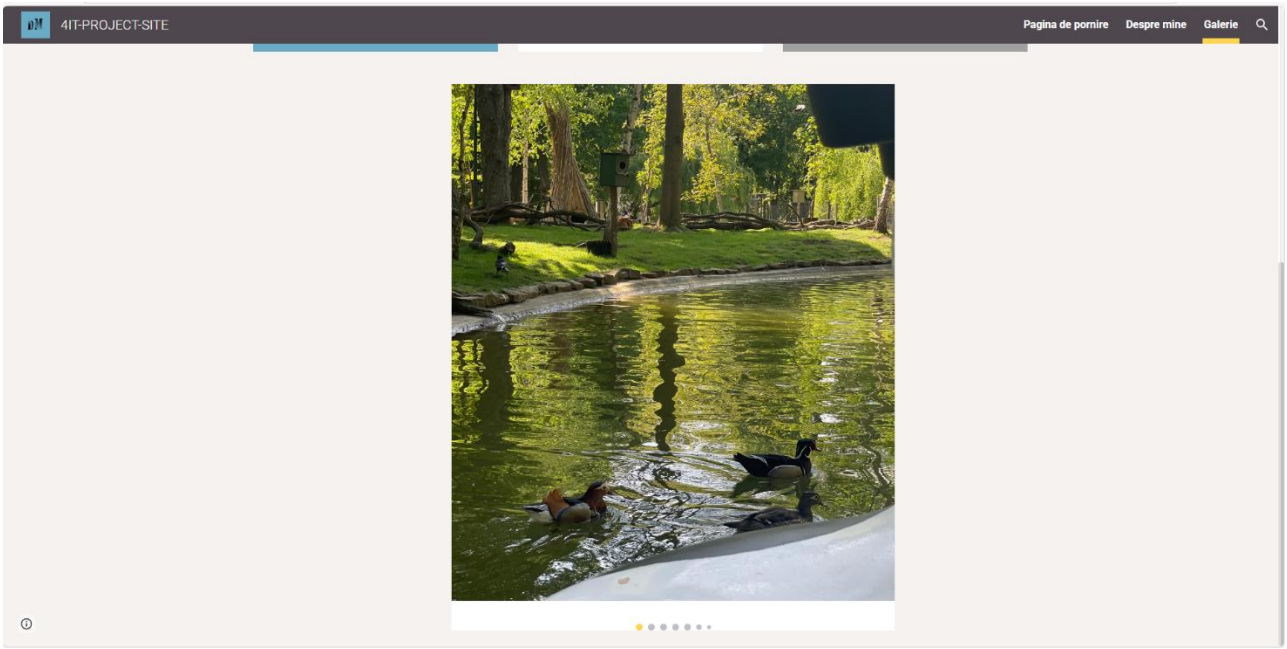


DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082





DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

- **Prezentare – Situația Ciprului după 1974**





DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Invazia turcilor



https://i.pinimg.com/736x/70/a9/5e/70a95e729d903f8acefc6e3a963d7ee3--cyprus-island-turkish-army.jpg

În iulie 1974, Turcia a invadat Ciprul ca reacție la lovitura de stat organizată de junta militară greacă, care urmărea unirea insulei cu Grecia. Sub numele de "Operațiunea Atilla", intervenția militară turcă s-a desfășurat în două etape (20 iulie și august 1974), ducând la ocuparea a aproximativ 37% din teritoriul cipriot, în nord. Conflictul a provocat mii de victime, strămutarea a peste 150.000 de greci ciprioți din nord și 50.000 de turci ciprioți din sud, precum și divizarea durabilă a insulei. În nord s-a format ulterior Republica Turcă a Ciprului de Nord, recunoscută doar de Turcia, în timp ce sudul a rămas sub administrația cipriot-greacă, membră a Uniunii Europene.



https://www.flickr.com/photos/marcolieber/28307821142?utm_source



https://cor-nicosia.com/50-de-ani-de-la-invazia-turceasca-in-cipru-1974-2024/

Divizarea Ciprului



https://www.militaryhistories.co.uk/greenline?utm_source



https://www.cyprus-maps.com/maps/nicosia8.jpg



https://cor-nicosia.com/50-de-ani-de-la-invazia-turceasca-in-cipru-1974-2024/?utm_source

După invazia turcă din 1974, Ciprul a rămas divizat de o linie de demarcație numită „Linia Verde", supravegheată de forțele ONU. Nordul insulei a devenit teritoriul controlat de turci, unde în 1983 a fost proclamată Republica Turcă a Ciprului de Nord, recunoscută doar de Turcia. Sudul a rămas sub controlul guvernului cipriot-grec, care reprezintă oficial statul Republica Cipru, membru al Uniunii Europene din 2004. Deși au existat numeroase negocieri pentru reunificare, insula rămâne până astăzi divizată etnic, politic și teritorial.

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Situația actuală și aderarea la UE

Astăzi, Ciprul continuă să fie o insulă divizată, cu o frontieră internă – „Linia Verde" – care separă comunitățile greacă și turcă. Partea sudică, Republica Cipru, este recunoscută internațional și a aderat la Uniunea Europeană în 2004, deși legislația UE se aplică doar în zona aflată sub controlul guvernului cipriot. Nordul, controlat de Republica Turcă a Ciprului de Nord, rămâne nerecunoscut, dependent economic și politic de Turcia. În ciuda eforturilor diplomatice și a unor inițiative ONU, negocierile pentru reunificare nu au avut succes. Totuși, insula menține o relativă stabilitate și o colaborare limitată între cele două părți, mai ales în domenii economice și turistice.



https://cdn.mappr.co/wp-content/uploads/2021/11/cyprus-division-map-scaled.jpeg?ch=673&cw=1024&cx=center&cy=center&h=673&scale.option=fill&w=1024



https://tlda.ro/wp-content/uploads/UE-1.jpg



https://en.geneanet.org/public/img/gallery/pictures/cartes_postales/40/8042334/large.jpg

Personalități din Cipru

Glafcos Clerides



https://i.guim.co.uk/img/static/sys-images/Guardian/Pix/pictures/2013/11/15/1384542378062/Former-Cypriot-President--008.jpg?width=620&dpr=1&s=none&crop=none

Glafcos Clerides (1919-2013) a fost o personalitate emblematică a Ciprului modern, remarcându-se ca avocat, erou de război, parlamentar și președinte al Republicii Cipru între 1993 și 2003. A jucat un rol crucial în obținerea independenței insulei față de Marea Britanie în 1960 și a fost unul dintre arhitecții constituției Ciprului. În timpul crizei din 1974, a servit ca președinte interimar, asigurând stabilitatea țării în perioada imediat următoare invaziei turcești.

În calitate de președinte, Clerides a fost un susținător ferm al integrării Ciprului în Uniunea Europeană. Sub conducerea sa, negocierile pentru aderare au început în 1998 și au culminat cu succes în 2004, fără a condiționa aderarea de soluționarea problemei Ciprului. Acest demers a consolidat statutul internațional al Ciprului și a adus beneficii economice semnificative.

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Stavros Malas



https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS-oWozloqLTdXrIFH9FC2IZI-J5R6x7InKnfwIFdq2rgI504h6F-zFkE0svz3bJFIBPuJPwRII9Z063u1GAWe2EcdDvIte9sqguXU1UzI

Stavros Malas (n. 1967, Famagusta) este un genetician și academician cipriot, cunoscut pentru activitatea sa la Institutul Cipriot de Neurologie și Genetică, unde a creat prima unitate de animale transgenice din țară. A fost Ministru al Sănătății (2011-2013) și a candidat la președinția Ciprului în 2013 și 2018, ajungând în al doilea tur în ambele runde. Din 2023 conduce Cyprus Institute, promovând cercetarea științifică și educația în Cipru, fiind o figură importantă atât în domeniul științei, cât și în cel politic.

Pe lângă activitatea sa științifică și politică, Malas este recunoscut pentru eforturile sale de modernizare a sistemului de sănătate din Cipru și pentru promovarea cooperării internaționale în cercetare. Prin implicarea sa în educație și politici publice, a contribuit la creșterea vizibilității Ciprului în domeniul științific și la consolidarea unei culturi a inovației și a cercetării de excelență pe insulă.

Concluzii



https://www.eximtur.ro/uploads/images/george-lemon-oUI2tvBLInY-unsplash.jpg



https://thumbs.dreamstime.com/b/garda-na%C8%9Bional%C4%83-cipriot%C4%83-grec%C4%83-la-parad%C4%83-imagini-cipru-marile-trupele-g%C4%83zii-na%C8%9Bionale-cipriote-m%C4%83r%C8%99%C4%83tind-de-lungul-143079248.jpg

1

Ciprul a fost și rămâne o insulă divizată, iar istoria recentă – invazia turcă din 1974 și Linia Verde – continuă să modeleze politica și societatea cipriotă.

2

Liderii remarcabili, precum Glafcos Clerides și Stavros Malas, au avut un rol esențial în stabilitatea politică, dezvoltarea economică și promovarea educației și cercetării în Cipru.

3

Integrarea în Uniunea Europeană și eforturile pentru reconciliere reflectă aspirațiile Ciprului pentru progres, cooperare internațională și modernizare, deși provocările istorice și etnice persistă.

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Bibliografie

- Joseph, J. (2000). Cyprus: Ethnic Conflict and International Politics. Palgrave Macmillan.
- Faustmann, H., & Mallinson, W. (2005). The Cyprus Conflict: National Identity and Statehood. I.B. Tauris.
- Ker-Lindsay, J. (2011). The Foreign Policy of Counter-Separatism: Turkey and Northern Cyprus. Palgrave Macmillan.
- https://www.bbc.com/news/world-europe-17217956
- https://cyprus-mail.com
- https://www.cyi.ac.cy
- https://europa.eu/european-union/about-eu/countries/member-countries/cyprus_en
- https://unficyp.unmissions.org
- https://mappr.co/cyprus

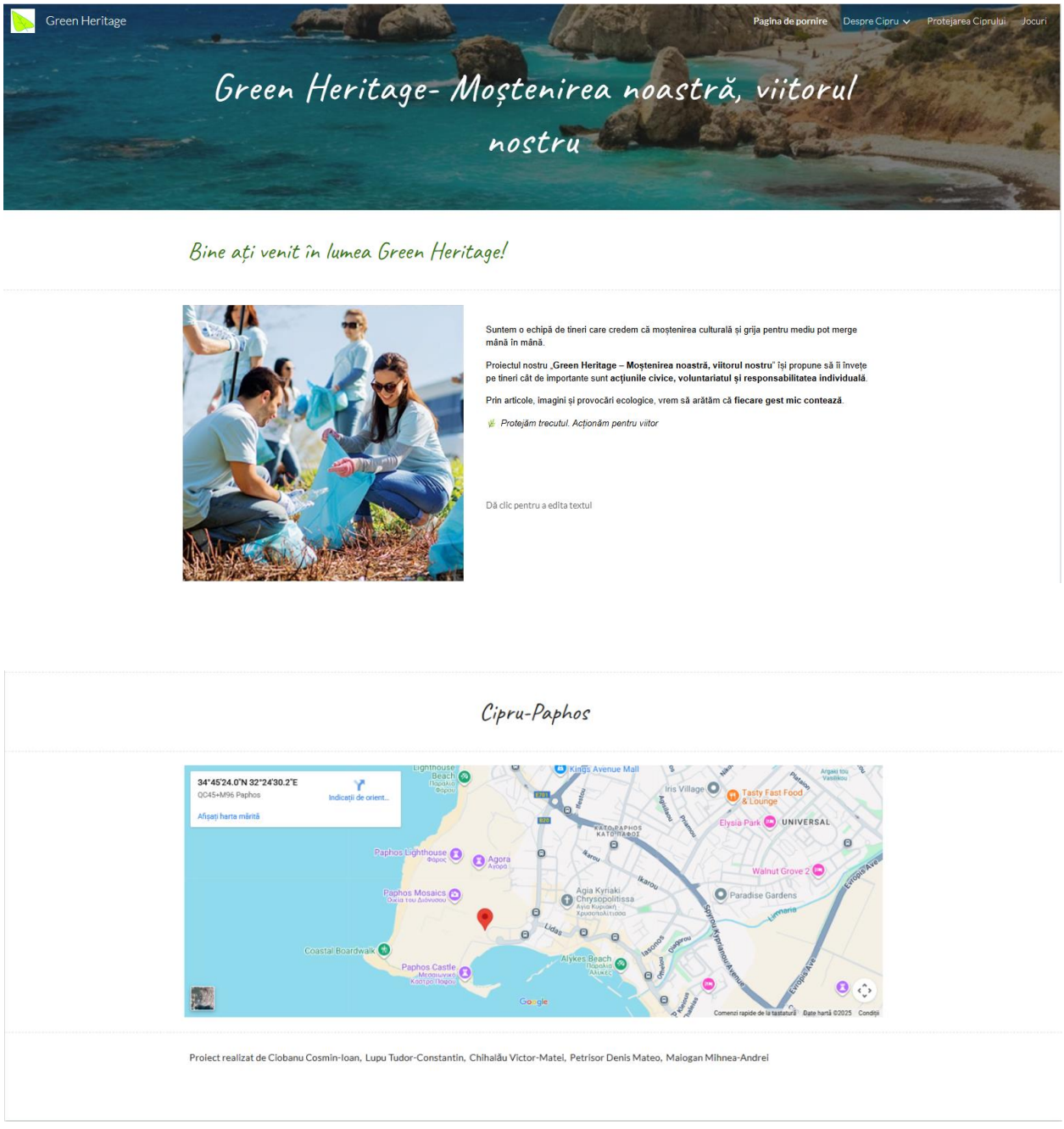


DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

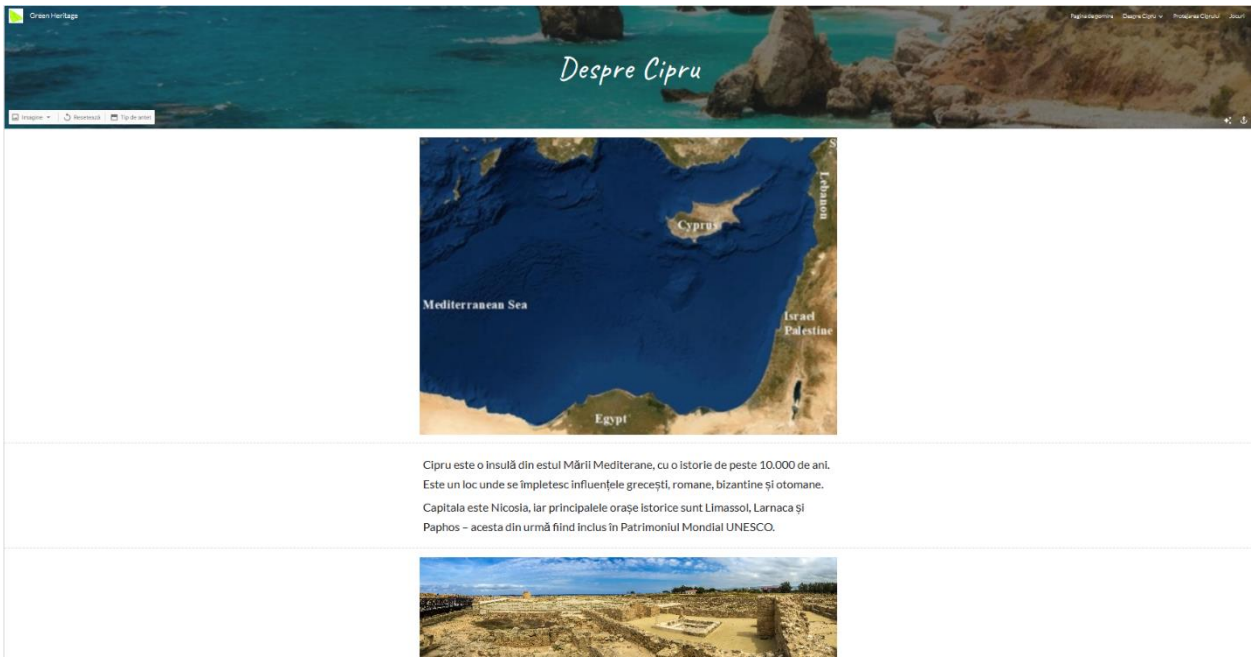
2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

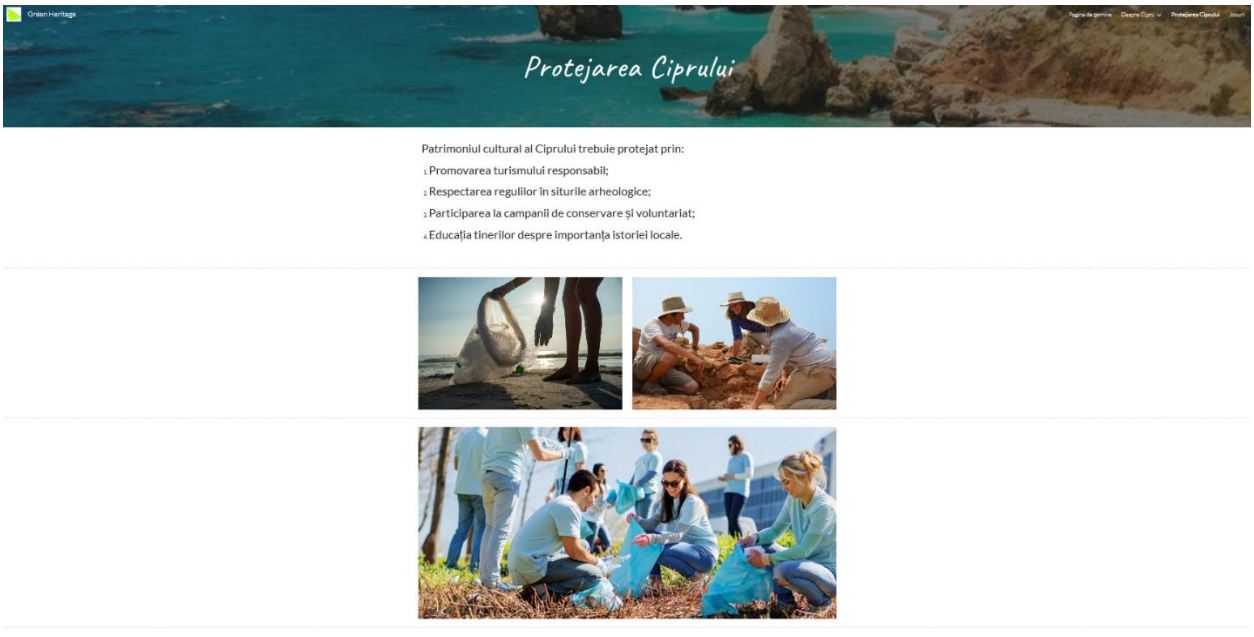
- **Green Heritage**



DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082





DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082



Cipru este cunoscut pentru siturile arheologice și tradițiile sale bogate.
Cele mai importante locuri istorice sunt:



Ruinele din Kourion – teatru antic bine păstrat;



Mănăstirea Kykkos – una dintre cele mai faimoase mănăstiri ortodoxe;



Mormintele Regilor din Paphos – un complex funerar antic.

Curiozitate:
Legenda spune că Afrodita, zeița frumuseții, s-a născut pe țărmurile Ciprului, lângă Petra tou Romiou.



DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union
Erasmus+
2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

Secțiunea 2

main.cpp

```cpp
#include <iostream>

using namespace std;

int main()
{
    int *exam1, *exam2, *exam3;
    float *average;
    int size1=4;
    exam1=new int [size1];
    exam2=new int [size1];
    exam3=new int [size1];
    average=new float [size1];
    int max1=0, max2=0, max3=0, min1=10, min2=10, min3=10, total1=0,total2=0, total3=0;
    for(int i=0; i<size1; i++)
    {
        cout << "Student" << i+1 << ":" << endl;
        cout << "Exam1:";
        cin >> exam1[i];
        cout << "Exam2:";
        cin >> exam2[i];
        cout << "Exam3:";
        cin >> exam3[i];
        average[i]=((float)exam1[i]+(float)exam2[i]+(float)exam3[i])/3;
        cout << "Average for student" << i+1 << ":" << average[i] << endl;
    }
```

main.cpp

```cpp
    for(int i=0; i<size1; i++)
    {
        if(exam1[i]>max1)
            max1=exam1[i];
        if(exam2[i]>max2)
            max2=exam2[i];
        if(exam3[i]>max3)
            max3=exam3[i];
        if(exam1[i]<min1)
            min1=exam1[i];
        if(exam2[i]<min2)
            min2=exam2[i];
        if(exam3[i]<min3)
            min3=exam3[i];
        total1+=exam1[i];
        total2+=exam2[i];
        total3+=exam3[i];
    }
    cout << "-------------- CLASS RESULTS ------------" << endl;
    for(int i=0; i<size1; i++)
       {
          cout << "------Student" << i+1 << "------"<< endl;
          cout <<"\tExam 1:" << exam1[i] << endl;
          cout <<"\tExam 2:" << exam2[i] << endl;
          cout <<"\tExam 3:" << exam3[i] << endl;
          cout <<"\tAverage:" << average[i] << endl;
       }
    cout << "Exam 1 max:" << max1 << endl;
    cout << "Exam 2 max:" << max2 << endl;
```

```cpp
    cout << "Exam 3 max:" << max3 << endl;
    cout << "Exam 1 min:" << min1 << endl;
    cout << "Exam 2 min:" << min2 << endl;
    cout << "Exam 3 min:" << min3 << endl;
    cout << "Exam 1 avg:" << total1/size1 << endl;
    cout << "Exam 2 avg:" << total2/size1 << endl;
    cout << "Exam 3 avg:" << total3/size1 << endl;
    delete exam1;
    delete exam2;
    delete exam3;
    delete average;

}
```

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Erasmus+

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

main.cpp

```cpp
#include <iostream>

using namespace std;
class car{
  private:
      string brand;
      string model;
      int year;
      int hp;
  public:
      void setBrand(string n){brand=n;}
      void setModel(string n){model=n;}
      void setYear(int n){year=n;}
      void setHp(int n){hp=n;}
      string getBrand(){return brand;}
      string getModel(){return model;}
      int getYear(){return year;}
      int getHp(){return hp;}

};
int main()
{
    car *mycar,*temp;
    int asize=0;
    cout << "How many cars would you like to introduce?";
    cin >> asize;
    mycar=new car[asize];
    int n=0, tmpN=0;
    string brand,model;
    int year,hp;

    do{
        cout << "Enter info for car" << n+1 << ":" << endl;
        cout << "Brand: ";
        cin >> brand;
        mycar[n].setBrand(brand);
        cout << "Model: ";
        cin >> model;
        mycar[n].setModel(model);
        cout << "Year: ";
        cin >> year;
        mycar[n].setYear(year);
        cout << "Hp: ";
        cin >> hp;
        mycar[n].setHp(hp);
        n++;
        cout << endl;
        if(n>=asize)
        {
            cout << "Out of space!Would you like to introduce more cars?(0 for exit)";
            cin >> tmpN;
            if(tmpN>0)
            {
                asize+=tmpN;
                temp=new car [asize];
                car* main::temp; i++)
                {
                    temp[i]=mycar[i];
                }
                delete[] mycar;
                mycar=temp;
            }
        }
    }while(n<asize);

    cout << "Now printing the info for: " << endl;
    for(int i=0; i<asize; i++)
    {
        cout << "Car " << i+1 << ":" << endl;
        cout << mycar[i].getBrand() << endl;
        cout << mycar[i].getModel() << endl;
        cout << mycar[i].getYear() << endl;
        cout << mycar[i].getHp() << endl;
    }



}
```

Logs & others

Code::Blocks | Search results | Cccc | Build log | Build messages | CppCheck/Vera++ | CppCheck/Vera++ messages | Cscope | Debugger | DoxyBlocks | Fortran info | Closed files list | Thread search

```
Set variable: PATH=.;C:\Program Files\CodeBlocks\MinGW\bin;C:\Program Files\CodeBlocks\MinGW;C:\Program Files (x86)\Common Files\Oracle\Java\javapath;C:\Program Files (x86)\Common Files\Oracle\Java\javapath;C:\ProgramData\Oracle\Java
\javapath;C:\WINDOWS\System32;C:\WINDOWS;C:\WINDOWS\System32\wbem;C:\WINDOWS\System32\WindowsPowerShell\v1.0;C:\WINDOWS\System32\OpenSSH;C:\Program Files (x86)\NVIDIA Corporation\PhysX\Common;C:\Program Files\NVIDIA Corporation\NVIDIA
NvDLISR;C:\Program Files\Git\cmd;C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Windows Performance Toolkit;C:\Users\Mateo\AppData\Local\Programs\Python\Launcher;C:\Users\Mateo\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;C:\Users\Mateo\AppData\Local
\Programs\Microsoft VS Code\bin
Executing: "C:\Program Files\CodeBlocks/cb console runner.exe" "C:\Users\Mateo\Desktop\Proiecte C++\homework 2\bin\Debug\homework 2.exe"  (in C:\Users\Mateo\Desktop\Proiecte C++\homework 2\.)
```

DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union
Erasmus+
2025-1-RO01-KA121-VET-000319082

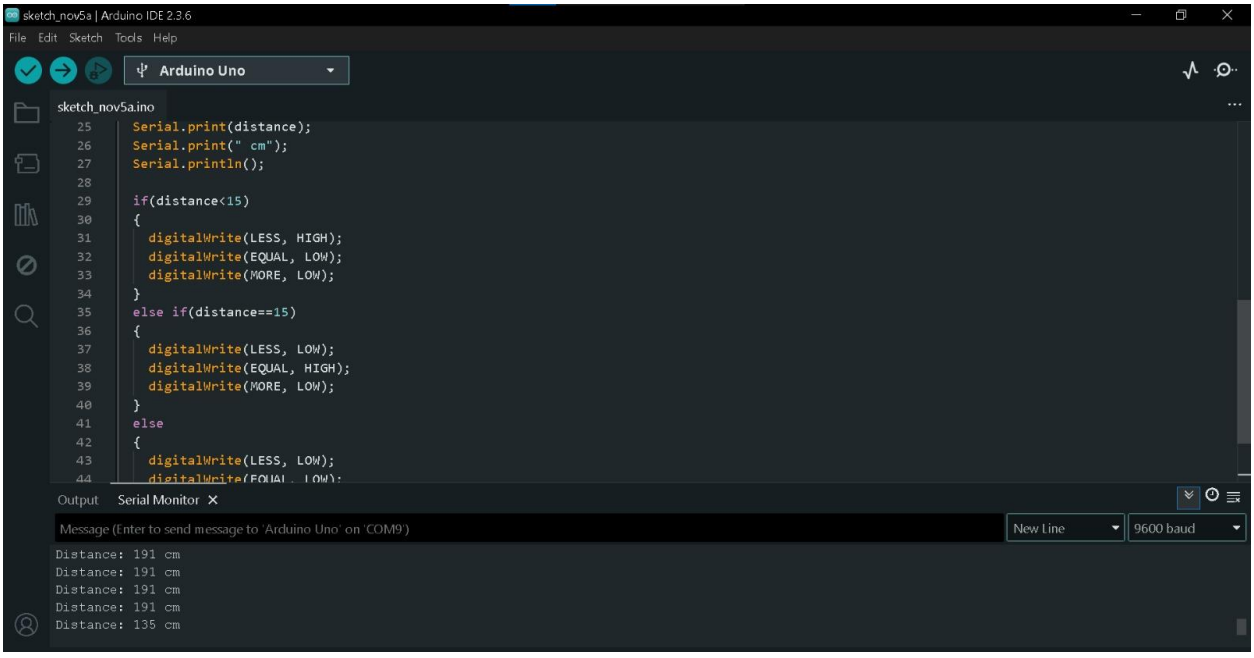
*main.cpp

```cpp
#include <iostream>

using namespace std;

int main(int argc, char **argv)
{
    int side1=0, side2=0;
    cout << "You have entered " << argc << " arguments:" << endl;
    for(int i=0; i<argc; i++)
        cout << argv[i] << endl;
    if(argc<3)
    {
        cout << "You haven't given enough arguments" << endl;
        cout << "You have to enter the sides!" << endl;
        cout << "side 1: ";
        cin >> side1;
        cout << "side 2: ";
        cin >> side2;
        int per=2*(side1+side2);
        cout << per;
    }
    else
    {
        side1=stoi(argv[1]);
        side2=stoi(argv[2]);
        cout << 2*(side1+side2);
    }

}
```

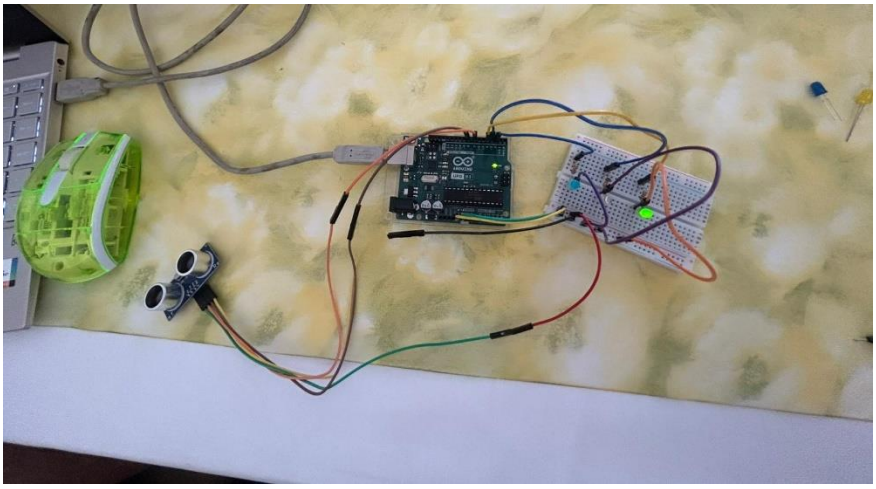


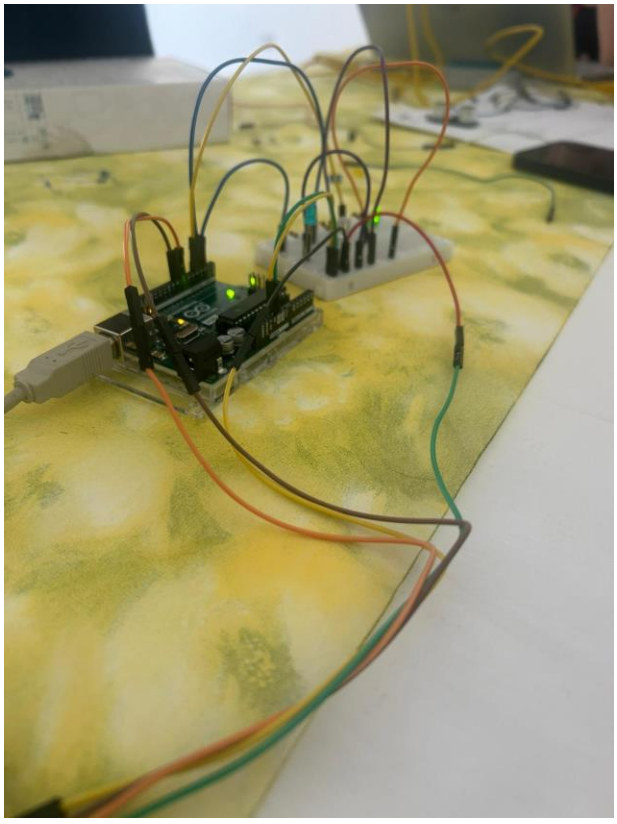
DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

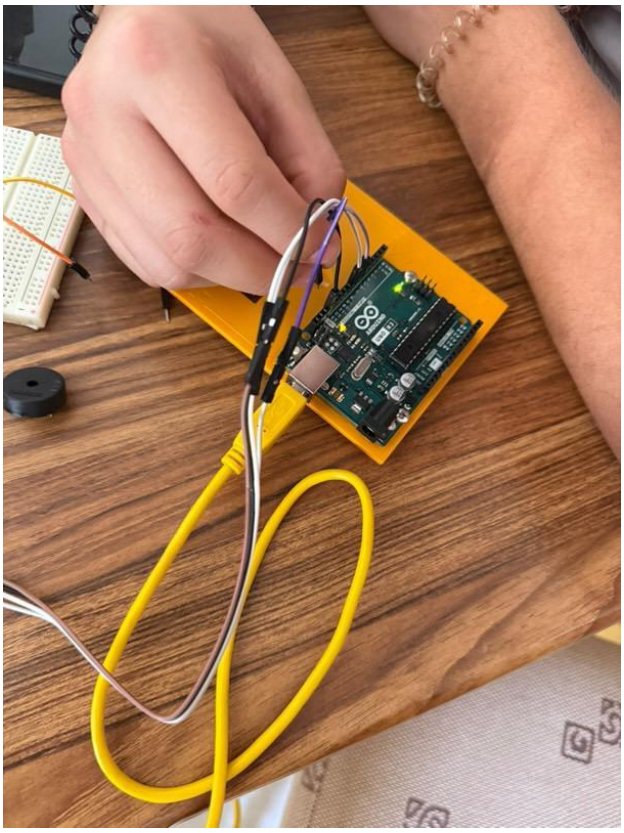
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Erasmus+

2025-1-RO01-KA121-VET-000319082







DISCLAIMER: The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.